



Baden-Württemberg.de

📅 02.12.2022

CORONAVIRUS

# Die aktuellen Corona-Zahlen für Baden-Württemberg



© picture alliance/dpa | Sebastian Gollnow

**Am Freitag gab es in Baden-Württemberg weitere 2.392 bestätigte Infektionen mit dem Coronavirus und 10 weitere COVID-19-Todesfälle. Die landesweite 7-Tage-Inzidenz liegt bei 125,1.**

## Aktuelle Corona-Zahlen für Baden-Württemberg im Überblick:

(Datenstand: Freitag, 2. Dezember 2022, 16.00 Uhr)

\*Quelle: [DIVI-Intensivregister](#)

[Tagesbericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts vom 2. Dezember 2022 \(PDF\)](#)

# 7-Tage-Inzidenz

Die 7-Tage-Inzidenz entspricht der Anzahl der in den letzten sieben Tagen neu gemeldeten COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner.

## Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz unter 100:**

- LK Alb-Donau-Kreis (86,1)
- LK Biberach (71,3)
- LK Bodenseekreis (86,8)
- LK Göppingen (89,2)
- LK Heidenheim (82,0)
- SK Heilbronn (97,9)
- LK Konstanz (51,4)
- LK Ravensburg (96,5)
- LK Schwäbisch Hall (63,2)
- SK Stuttgart (81,6)

## Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz über 100:**

- SK Baden-Baden (144,1)
- LK Böblingen (156,2)
- LK Breisgau-Hochschwarzwald (153,1)
- LK Calw (148,7)
- LK Emmendingen (166,1)
- LK Enzkreis (179,3)
- LK Esslingen (141,5)
- SK Freiburg im Breisgau (176,4)
- LK Freudenstadt (121,7)
- SK Heidelberg (145,7)
- LK Heilbronn (125,9)
- LK Hohenlohekreis (106,8)
- LK Karlsruhe (158,8)
- SK Karlsruhe (143,2)
- LK Lörrach (178,7)
- LK Ludwigsburg (125,2)
- LK Main-Tauber-Kreis (101,5)
- SK Mannheim (122,2)
- LK Neckar-Odenwald-Kreis (125,1)
- LK Ortenaukreis (125,7)
- LK Ostalbkreis (100,9)
- SK Pforzheim (149,8)
- LK Rastatt (157,1)
- LK Rems-Murr-Kreis (125,9)
- LK Reutlingen (138,5)

- LK Rhein-Neckar-Kreis (141,5)
- LK Rottweil (100,4)
- LK Schwarzwald-Baar-Kreis (105,4)
- LK Sigmaringen (154,1)
- LK Tübingen (143,6)
- LK Tuttlingen (101,8)
- SK Ulm (104,0)
- LK Waldshut (165,8)
- LK Zollernalbkreis (145,4)

## COVID-19-Impfung in Baden-Württemberg

(Quelle: Robert Koch-Institut (RKI): Digitales Impfquotenmonitoring zur COVID-19-Impfung, Stand: 2. Dezember 2022, 8.00 Uhr; Daten werden werktäglich vom RKI aktualisiert)

[Robert Koch-Institut: Impfdashboard](#)

[Sozialministerium: Gesamtzahl der Impfungen nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg \(PDF\)](#)

[Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg: Corona-Impfungen in Vertragsarztpraxen in Baden-Württemberg](#)

## Weitere Informationen

[Tagesbericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts Baden-Württemberg vom 2. Dezember 2022 \(PDF\)](#)

[Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg: Lagebericht COVID-19](#)

[Pressemitteilung vom 23. März 2022: Lagebericht des Landesgesundheitsamts künftig nur noch werktags](#)

Neuinfektionen	+2.392 (gesamt: 4.903.171)
COVID-19-Todesfälle	+10 (gesamt: 18.252)
7-Tage-Inzidenz	125,1 (+1,4)
Genesene (Schätzwert)	4.819.983 (+4.104)
Aktuell Infizierte (Schätzwert)	64.936 (-1.722)
Geschätzter 7-Tages R-Wert	1,00
7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz	3,9 (+0,2)

---

COVID-19-Fälle aktuell auf Intensivtherapiestation (ITS)*	69 (-1)
---	---------

---

Anteil COVID-19-Belegungen an Gesamtzahl der betreibbaren ITS-Betten*	3,5 % (+/-0,0)
---	----------------

---

	Gesamtzahl	Impfquote gesamt
Grundimmunisiert:	8.286.528 (+113)	74,5 Prozent (+0,0)
Erste Auffrischimpfung:	6.818.408 (+473)	61,3 Prozent (+0,0)
Zweite Auffrischimpfung:	1.242.031 (+6.624)	11,2 Prozent (+0,1)

---

## Corona-Zahlen für Baden-Württemberg vom 28. November bis 2. Dezember 2022

---

1. Dezember 2022 

### Corona-Zahlen für Baden-Württemberg im Überblick:

(Datenstand: Donnerstag, 1. Dezember 2022, 16.00 Uhr)

\*Quelle: [DIVI-Intensivregister](#)

[Lagebericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts vom 1. Dezember 2022 \(PDF\)](#)

### 7-Tage-Inzidenz

Die 7-Tage-Inzidenz entspricht der Anzahl der in den letzten sieben Tagen neu gemeldeten COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner.

Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz unter 100**:

- [LK Alb-Donau-Kreis](#) (87,6)
- [LK Biberach](#) (70,4)
- [LK Bodenseekreis](#) (98,7)
- [LK Göppingen](#) (92,6)
- [LK Heidenheim](#) (78,2)
- [LK Konstanz](#) (70,1)
- [LK Main-Tauber-Kreis](#) (97,8)
- [LK Rottweil](#) (89,0)
- [LK Schwäbisch Hall](#) (62,7)
- [SK Stuttgart](#) (79,0)

- LK Tuttlingen (99,7)

Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz über 100**:

- SK Baden-Baden (127,9)
- LK Böblingen (146,7)
- LK Breisgau-Hochschwarzwald (144,9)
- LK Calw (153,7)
- LK Emmendingen (172,1)
- LK Enzkreis (169,8)
- LK Esslingen (130,7)
- SK Freiburg im Breisgau (173,0)
- LK Freudenstadt (106,6)
- SK Heidelberg (135,6)
- LK Heilbronn (132,3)
- SK Heilbronn (104,3)
- LK Hohenlohekreis (105,0)
- LK Karlsruhe (163,7)
- SK Karlsruhe (144,2)
- LK Lörrach (170,8)
- LK Ludwigsburg (121,7)
- SK Mannheim (117,1)
- LK Neckar-Odenwald-Kreis (116,7)
- LK Ortenaukreis (119,4)
- LK Ostalbkreis (104,4)
- SK Pforzheim (151,4)
- LK Rastatt (160,1)
- LK Ravensburg (102,8)
- LK Rems-Murr-Kreis (124,5)
- LK Reutlingen (131,5)
- LK Rhein-Neckar-Kreis (142,8)
- LK Schwarzwald-Baar-Kreis (104,5)
- LK Sigmaringen (146,5)
- LK Tübingen (151,4)
- SK Ulm (108,7)
- LK Waldshut (156,5)
- LK Zollernalbkreis (143,8)

## COVID-19-Impfung in Baden-Württemberg

(Quelle: Robert Koch-Institut (RKI): Digitales Impfquotenmonitoring zur COVID-19-Impfung, Stand: 1. Dezember 2022, 8.00 Uhr; Daten werden werktäglich vom RKI aktualisiert)

[Robert Koch-Institut: Impfdashboard](#)

[Sozialministerium: Gesamtzahl der Impfungen nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg \(PDF\)](#)

[Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg: Corona-Impfungen in Vertragsarztpraxen in Baden-Württemberg](#)

## Weitere Informationen

[Lagebericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts Baden-Württemberg vom 1. Dezember 2022 \(PDF\)](#)

[Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg: Lagebericht COVID-19](#)

[Pressemitteilung vom 23. März 2022: Lagebericht des Landesgesundheitsamts künftig nur noch werktags](#)

Neuinfektionen	+2.746 (gesamt: 4.900.779)
COVID-19-Todesfälle	+24 (gesamt: 18.242)
7-Tage-Inzidenz	123,7 (+3,1)
Genesene (Schätzwert)	4.815.879 (+5.195)
Aktuell Infizierte (Schätzwert)	66.658 (-2.473)
Geschätzter 7-Tages R-Wert	0,97
7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz	3,7 (+0,3)
COVID-19-Fälle aktuell auf Intensivtherapiestation (ITS)*	70 (-5)
Anteil COVID-19-Belegungen an Gesamtzahl der betreibbaren ITS-Betten*	3,5 % (-0,2)

	Gesamtzahl	Impfquote gesamt
Grundimmunisiert:	8.286.415 (+207)	74,5 Prozent (+0,0)
Erste Auffrischimpfung:	6.817.935 (+838)	61,3 Prozent (+0,0)
Zweite Auffrischimpfung:	1.235.407 (+7.074)	11,1 Prozent (+0,1)

30. November 2022 ✓

## Corona-Zahlen für Baden-Württemberg im Überblick:

(Datenstand: Mittwoch, 30. November 2022, 16.00 Uhr)

\*Quelle: [DIVI-Intensivregister](#)

[Tagesbericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts vom 30. November 2022 \(PDF\)](#)

## 7-Tage-Inzidenz

Die 7-Tage-Inzidenz entspricht der Anzahl der in den letzten sieben Tagen neu gemeldeten COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner.

Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz unter 100:**

- [LK Alb-Donau-Kreis](#) (92,6)
- [LK Biberach](#) (68,9)
- [LK Bodenseekreis](#) (96,4)
- [LK Calw](#) (21,8)
- [LK Göppingen](#) (91,1)
- [LK Heidenheim](#) (80,5)
- [LK Konstanz](#) (91,3)
- [LK Main-Tauber-Kreis](#) (96,3)
- [LK Ravensburg](#) (99,6)
- [LK Schwäbisch Hall](#) (69,2)
- [SK Stuttgart](#) (75,7)
- [LK Tuttlingen](#) (94,8)

Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz über 100:**

- [SK Baden-Baden](#) (115,3)
- [LK Böblingen](#) (137,1)
- [LK Breisgau-Hochschwarzwald](#) (128,7)
- [LK Emmendingen](#) (166,7)
- [LK Enzkreis](#) (163,3)
- [LK Esslingen](#) (144,5)
- [SK Freiburg im Breisgau](#) (154,4)
- [LK Freudenstadt](#) (102,4)
- [SK Heidelberg](#) (140,0)
- [LK Heilbronn](#) (130,2)
- [SK Heilbronn](#) (112,2)
- [LK Hohenlohekreis](#) (106,8)
- [LK Karlsruhe](#) (168,3)
- [SK Karlsruhe](#) (140,9)
- [LK Lörrach](#) (159,5)
- [LK Ludwigsburg](#) (121,0)
- [SK Mannheim](#) (111,9)
- [LK Neckar-Odenwald-Kreis](#) (117,4)

- LK Ortenaukreis (112,3)
- LK Ostalbkreis (106,7)
- SK Pforzheim (156,9)
- LK Rastatt (160,1)
- LK Rems-Murr-Kreis (113,7)
- LK Reutlingen (124,2)
- LK Rhein-Neckar-Kreis (148,1)
- LK Rottweil (107,5)
- LK Schwarzwald-Baar-Kreis (101,2)
- LK Sigmaringen (134,4)
- LK Tübingen (137,5)
- SK Ulm (102,4)
- LK Waldshut (168,8)
- LK Zollernalbkreis (146,9)

## COVID-19-Impfung in Baden-Württemberg

(Quelle: Robert Koch-Institut (RKI): Digitales Impfquotenmonitoring zur COVID-19-Impfung, Stand: 30. November 2022, 8.00 Uhr; Daten werden werktäglich vom RKI aktualisiert)

[Robert Koch-Institut: Impfdashboard](#)

[Sozialministerium: Gesamtzahl der Impfungen nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg \(PDF\)](#)

[Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg: Corona-Impfungen in Vertragsarztpraxen in Baden-Württemberg](#)

## Weitere Informationen

[Tagesbericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts Baden-Württemberg vom 30. November 2022 \(PDF\)](#)

[Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg: Lagebericht COVID-19](#)

[Pressemitteilung vom 23. März 2022: Lagebericht des Landesgesundheitsamts künftig nur noch werktags](#)

Neuinfektionen	+2.968 (gesamt: 4.898.033)
COVID-19-Todesfälle	+8 (gesamt: 18.218)
7-Tage-Inzidenz	120,6 (+0,9)
Genesene (Schätzwert)	4.810.684 (+2.083)



Aktuell Infizierte (Schätzwert)	69.131 (+877)
Geschätzter 7-Tages R-Wert	0,94
7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz	3,4 (+/-0,0)
COVID-19-Fälle aktuell auf Intensivtherapiestation (ITS)*	75 (-1)
Anteil COVID-19-Belegungen an Gesamtzahl der betreibbaren ITS-Betten*	3,7 % (-0,1)

	Gesamtzahl	Impfquote gesamt
Grundimmunisiert:	8.286.208 (+47)	74,5 Prozent (+0,0)
Erste Auffrischimpfung:	6.817.097 (+323)	61,3 Prozent (+0,0)
Zweite Auffrischimpfung:	1.228.333 (+6.125)	11,0 Prozent (+0,0)

29. November 2022 

## Corona-Zahlen für Baden-Württemberg im Überblick:

(Datenstand: Dienstag, 29. November 2022, 16.00 Uhr)

\*Quelle: [DIVI-Intensivregister](#)

[Tagesbericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts vom 29. November 2022 \(PDF\)](#)

## 7-Tage-Inzidenz

Die 7-Tage-Inzidenz entspricht der Anzahl der in den letzten sieben Tagen neu gemeldeten COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner.

Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz unter 100:**

- [LK Alb-Donau-Kreis](#) (84,6)
- [LK Biberach](#) (68,9)
- [LK Bodenseekreis](#) (99,1)
- [LK Calw](#) (43,6)
- [LK Freudenstadt](#) (88,1)
- [LK Göppingen](#) (84,9)
- [LK Heidenheim](#) (69,2)
- [LK Main-Tauber-Kreis](#) (79,0)
- [LK Schwäbisch Hall](#) (63,7)

- LK Schwarzwald-Baar-Kreis (96,5)
- LK Sigmaringen (97,2)
- SK Stuttgart (73,0)
- LK Tuttlingen (96,2)
- SK Ulm (93,7)

Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz über 100**:

- SK Baden-Baden (122,5)
- LK Böblingen (132,5)
- LK Breisgau-Hochschwarzwald (138,5)
- LK Emmendingen (170,9)
- LK Enzkreis (161,8)
- LK Esslingen (143,2)
- SK Freiburg im Breisgau (153,5)
- SK Heidelberg (127,5)
- LK Heilbronn (133,4)
- SK Heilbronn (104,3)
- LK Hohenlohekreis (113,0)
- LK Karlsruhe (163,7)
- SK Karlsruhe (146,5)
- LK Konstanz (110,0)
- LK Lörrach (169,1)
- LK Ludwigsburg (114,4)
- SK Mannheim (110,0)
- LK Neckar-Odenwald-Kreis (125,8)
- LK Ortenaukreis (105,6)
- LK Ostalbkreis (110,8)
- SK Pforzheim (148,2)
- LK Rastatt (164,9)
- LK Ravensburg (103,1)
- LK Rems-Murr-Kreis (116,5)
- LK Reutlingen (119,4)
- LK Rhein-Neckar-Kreis (143,2)
- LK Rottweil (108,2)
- LK Tübingen (159,3)
- LK Waldshut (168,8)
- LK Zollernalbkreis (139,6)

## COVID-19-Impfung in Baden-Württemberg

(Quelle: Robert Koch-Institut (RKI): [Digitales Impfquotenmonitoring zur COVID-19-Impfung](#), Stand: 29. November 2022, 8.00 Uhr; Daten werden werktäglich vom RKI aktualisiert)

[Robert Koch-Institut: Impfdashboard](#)

[Sozialministerium: Gesamtzahl der Impfungen nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg \(PDF\)](#)

[Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg: Corona-Impfungen in Vertragsarztpraxen in Baden-Württemberg](#)

## Weitere Informationen

[Tagesbericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts Baden-Württemberg vom 29. November 2022 \(PDF\)](#)

[Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg: Lagebericht COVID-19](#)

[Pressemitteilung vom 23. März 2022: Lagebericht des Landesgesundheitsamts künftig nur noch werktags](#)

Neuinfektionen	+3.445 (gesamt: 4.895.065)
COVID-19-Todesfälle	+14 (gesamt: 18.210)
7-Tage-Inzidenz	119,7 (-1,8)
Genesene (Schätzwert)	4.808.601 (+5.211)
Aktuell Infizierte (Schätzwert)	68.254 (-1.780)
Geschätzter 7-Tages R-Wert	0,89
7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz	3,4 (+0,1)
COVID-19-Fälle aktuell auf Intensivtherapiestation (ITS)*	76 (-12)
Anteil COVID-19-Belegungen an Gesamtzahl der betreibbaren ITS-Betten*	3,8 % (-0,6)

	Gesamtzahl	Impfquote gesamt
Grundimmunisiert:	8.286.161 (+52)	74,5 Prozent (+0,0)
Erste Auffrischimpfung:	6.816.774 (+214)	61,3 Prozent (+0,0)
Zweite Auffrischimpfung:	1.222.208 (+3.284)	11,0 Prozent (+0,0)

28. November 2022 ✓

## Corona-Zahlen für Baden-Württemberg im Überblick:

(Datenstand: Montag, 28. November 2022, 16.00 Uhr)

\*Quelle: [DIVI-Intensivregister](#)

[Tagesbericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts vom 28. November 2022 \(PDF\)](#)

## 7-Tage-Inzidenz

Die 7-Tage-Inzidenz entspricht der Anzahl der in den letzten sieben Tagen neu gemeldeten COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner.

Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz unter 100:**

- [LK Alb-Donau-Kreis](#) (92,1)
- [LK Biberach](#) (72,3)
- [LK Calw](#) (67,2)
- [LK Freudenstadt](#) (78,9)
- [LK Göppingen](#) (84,9)
- [LK Heidenheim](#) (77,5)
- [LK Rottweil](#) (87,6)
- [LK Schwäbisch Hall](#) (54,7)
- [LK Schwarzwald-Baar-Kreis](#) (99,8)
- [SK Stuttgart](#) (73,5)
- [SK Ulm](#) (95,3)

Stadt- und Landkreise mit einer **7-Tage-Inzidenz über 100:**

- [SK Baden-Baden](#) (124,3)
- [LK Böblingen](#) (136,6)
- [LK Bodenseekreis](#) (101,0)
- [LK Breisgau-Hochschwarzwald](#) (124,2)
- [LK Emmendingen](#) (181,6)
- [LK Enzkreis](#) (120,9)
- [LK Esslingen](#) (129,2)
- [SK Freiburg im Breisgau](#) (132,4)
- [SK Heidelberg](#) (123,7)
- [LK Heilbronn](#) (137,1)
- [SK Heilbronn](#) (102,7)
- [LK Hohenlohekreis](#) (116,5)
- [LK Karlsruhe](#) (173,5)
- [SK Karlsruhe](#) (162,2)
- [LK Konstanz](#) (112,5)
- [LK Lörrach](#) (203,5)
- [LK Ludwigsburg](#) (108,3)
- [LK Main-Tauber-Kreis](#) (106,1)
- [SK Mannheim](#) (110,6)

- LK Neckar-Odenwald-Kreis (124,4)
- LK Ortenaukreis (110,7)
- LK Ostalbkreis (112,1)
- SK Pforzheim (129,9)
- LK Rastatt (167,9)
- LK Ravensburg (107,7)
- LK Rems-Murr-Kreis (118,4)
- LK Reutlingen (130,8)
- LK Rhein-Neckar-Kreis (149,7)
- LK Sigmaringen (127,5)
- LK Tübingen (158,8)
- LK Tuttlingen (102,5)
- LK Waldshut (172,8)
- LK Zollernalbkreis (159,0)

## COVID-19-Impfung in Baden-Württemberg

(Quelle: Robert Koch-Institut (RKI): Digitales Impfquotenmonitoring zur COVID-19-Impfung, Stand: 28. November 2022, 8.00 Uhr; Daten werden werktäglich vom RKI aktualisiert)

[Robert Koch-Institut: Impfdashboard](#)

[Sozialministerium: Gesamtzahl der Impfungen nach Stadt- und Landkreisen in Baden-Württemberg \(PDF\)](#)

[Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg: Corona-Impfungen in Vertragsarztpraxen in Baden-Württemberg](#)

## Weitere Informationen

[Tagesbericht COVID-19 des Landesgesundheitsamts Baden-Württemberg vom 28. November 2022 \(PDF\)](#)

[Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg: Lagebericht COVID-19](#)

[Pressemitteilung vom 23. März 2022: Lagebericht des Landesgesundheitsamts künftig nur noch werktags](#)

Neuinfektionen	+3.575 (gesamt: 4.891.620)
COVID-19-Todesfälle	+16 (gesamt: 18.196)
7-Tage-Inzidenz	121,5 (-7,7)
Genesene (Schätzwert)	4.803.390 (+6.011)

Aktuell Infizierte (Schätzwert)	70.034 (-2,452)
Geschätzter 7-Tages R-Wert	0,85
7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz	3,3 (-0,4)
COVID-19-Fälle aktuell auf Intensivtherapiestation (ITS)*	88 (+10)
Anteil COVID-19-Belegungen an Gesamtzahl der betreibbaren ITS-Betten*	4,4 % (+0,5)

	Gesamtzahl	Impfquote gesamt
Grundimmunisiert:	8.286.109 (+146)	74,5 Prozent (+0,0)
Erste Auffrischimpfung:	6.816.560 (+840)	61,3 Prozent (+0,0)
Zweite Auffrischimpfung:	1.218.924 (+10.083)	11,0 Prozent (+0,1)

[Archiv: Corona-Fälle in Baden-Württemberg vom 25. Februar 2020 bis 25. November 2022](#)

[Weitere Informationen zum Coronavirus in Baden-Württemberg](#)

Mit unserem [Messenger-Service](#) bekommen Sie immer alle Änderungen und wichtige Informationen aktuell als Pushnachricht auf Ihr Mobiltelefon.

#Gesundheit #Coronavirus

**Link dieser Seite:**

[https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/presse/pressemitteilung/pid/die-aktuellen-corona-zahlen-fuer-baden-wuerttemberg?amp%3Bpk\\_keyword=coronavirus%3F&cHash=c6a4f31cb21f5db49643c9c1e71816c5](https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/presse/pressemitteilung/pid/die-aktuellen-corona-zahlen-fuer-baden-wuerttemberg?amp%3Bpk_keyword=coronavirus%3F&cHash=c6a4f31cb21f5db49643c9c1e71816c5)